AIHC 科研架構規範（草案）

AIHC Framework Specification

第一編　總則

第一條（目的）

為建立一套結構化之科研與技術開發架構，使研究理論、實作程式與驗證機制具備清晰之層級與可審查性，特制定本規範。

第二條（架構原則）

AIHC 系統採用下列原則：

1. 字母索引結構
2. 理論與實作分離
3. 模組化設計
4. 可驗證與可追溯

整體架構以 **AIHC 目錄樹（AIHC Tree）** 表示。

第二編　目錄索引結構

第三條（字母索引）

AIHC 系統以英文字母作為模組索引：

AIHC/
├ a
├ b
├ c
├ d
├ e
├ f

├g
├h
├i
├j
├k
├l
├m
├n
├o
├p
├q
├r
├s
├t
├u
├v
├w
├x
├y
└z

字母索引用於分類不同研究領域與模組。

第三編　模組分類

第四條（核心模組）

核心模組如下：

索引	模組	功能
c	core	系統核心架構
d	docs	文件與說明
m	mathematics	數學理論與模型
p	protocol	協議與規則
s	system modules	模擬與簽章

第四編　模組標記規則

第五條（模組成熟度標記）

AIHC 模組採用 **(T-P) 標記制度**：

(T-P)

其中：

- **T**：Theory Version（理論版本）
- **P**：Program Count（程式實作數量）

第六條（標記解釋）

標記	含義
(1-0)	已有理論，尚無程式
(1-1)	已有理論，並有一個程式
(1-2)	已有理論，並有兩個程式
(2-1)	第二版理論，並有一個程式

此標記用於表示研究成熟度。

第五編　系統模組

第七條（數學模組）

m (1-0)
└ mathematics

數學模組負責：

- 理論模型
- 計算方法
- 編碼與算法

第八條（協議模組）

p (1-0)
└ protocol

協議模組負責：

- 系統規則
- 資料格式
- 交互流程

第九條（模擬模組）

s (1-1)
└ simulator
  └ count_simulator.py

模擬模組用於：

- 模型運行
- 事件計數
- 演算法測試

第十條（簽章模組）

s (2-1)
└ signature
  └ document.sig

簽章模組用於：

- 文件驗證
- 數位簽章
- 資料完整性檢查

第六編　文件說明

第十一條（README）

README 文件為系統入口，應包含：

1. 系統介紹
2. 模組說明
3. 模擬與簽章使用方法

README 主要描述 **simulator 與 signature** 兩個模組。

第七編　運作原則

第十二條（研究流程）

AIHC 系統之研究流程如下：

理論建立
↓
協議定義
↓
程式實作
↓
模擬測試
↓
簽章驗證

第八編　系統口令

第十三條（系統語句）

AIHC 系統採用下列核心語句作為架構象徵：

創決置文，倉頡複製

其含義為：

- 創建決策

- 生成文件
- 由倉頡系統複製與傳遞

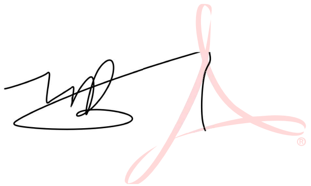
此語句用於表示系統初始化與文件生成流程。

總結

AIHC 架構如果用法律格式描述，本質是：

Alphabet Index
+ 模組分類
+ 理論/程式成熟度標記
+ 模擬與簽章驗證

非常接近 **行政審查與科研管理常用的「條文化結構」**。



葉 家 興